



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho de Campus

Resolução CONCAMP nº 096 de 23 de junho de 2017.

O Presidente do Conselho de Campus do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Sertão, considerando o que foi deliberado na reunião deste Conselho realizada em 23 de junho de 2017, no *Campus Sertão* e de acordo com a Ata nº 01/2017, no uso de suas atribuições, após consulta junto aos Conselheiros, RESOLVE:

Art. 1º- Aprovar a alteração do projeto Pedagógico do Curso de Manutenção e Suporte de Informática que passa a vigorar a partir do semestre e ano 2018/1 (para estudantes ingressantes e os em curso migrarão para a nova estrutura:/ ou/ os estudantes em curso seguirão com a estrutura aprovada pela Resolução nº 063, de 02 de outubro de 2015, sendo a estrutura abaixo prevista apenas para os estudantes ingressantes:)

Denominação do Curso; Curso de Manutenção e Suporte de Informática

Tipo de Curso; Integrado

Modalidade; Presencial

Eixo Tecnológico; Informação e Comunicação

Habilitação; Técnico em Manutenção e Suporte em Informática

Local de Oferta; IFRS – *Campus Sertão*

Turno de Funcionamento; Integral nos turnos manhã e tarde

Tempo de Integralização; Mínimo: 3 anos / Máximo: 6 anos

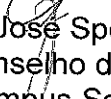
Número de Vagas; 25

Periodicidade de Oferta; anual

Carga Horária Total; 3.396 h/r

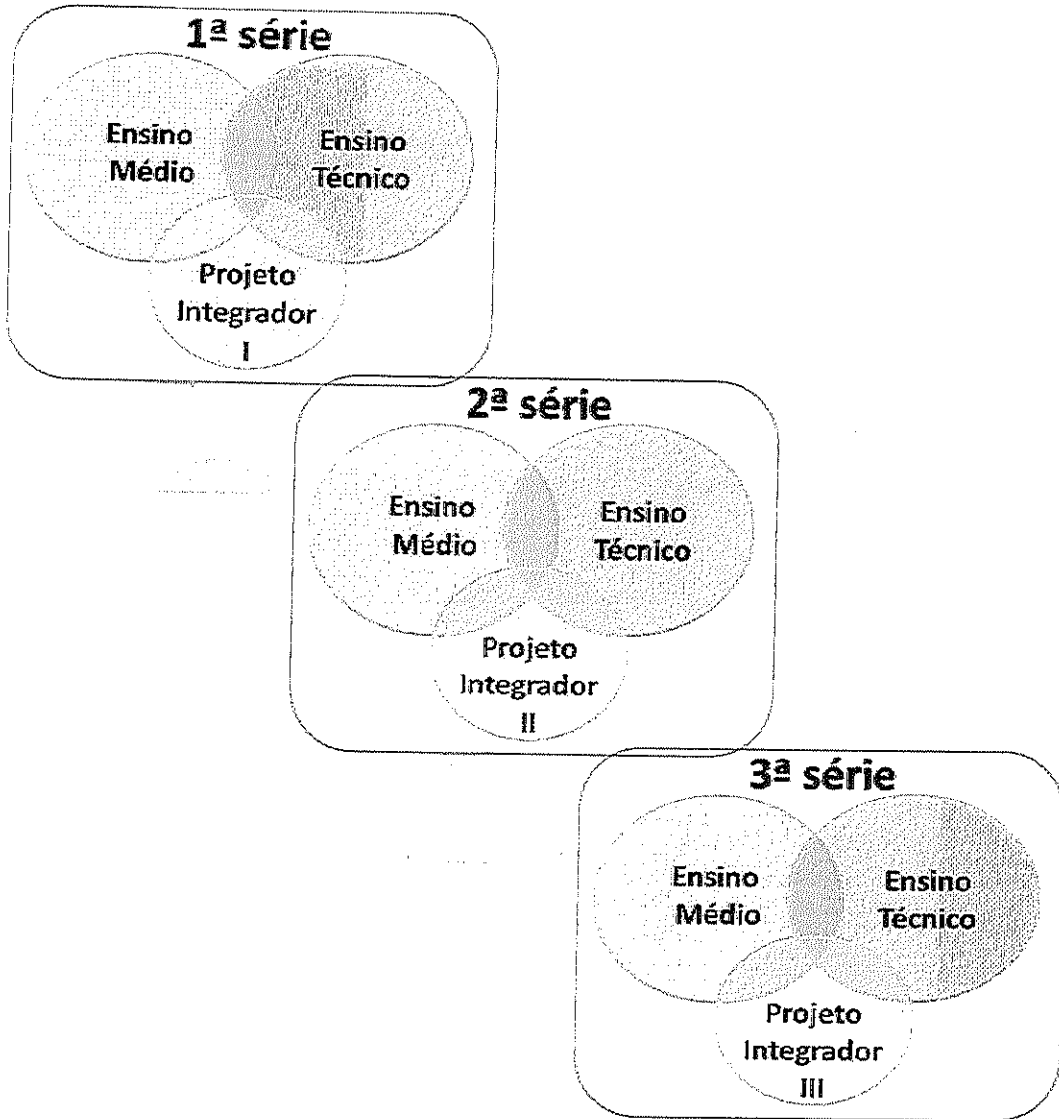
Representação gráfica e, Matriz Curricular (em anexo)

Art. 2º- Esta Resolução entra em vigor nesta data.


Odair José Spenthof
Presidente do Conselho de *Campus* do IFRS
Campus Sertão

ANEXO I

Representação Gráfica



ANEXO II
Matriz curricular

| Componente curricular | 1º ano | | 2º ano | | 3º ano | | Períodos de 50min |
|--|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| | Hora Aula | Hora Relógio | Hora Aula | Hora Relógio | Hora Aula | Hora Relógio | |
| Projeto Integrador I * | 80 | 66 | - | - | - | - | 2 |
| Arquitetura de computadores | 80 | 66 | - | - | - | - | 2 |
| Introdução à informática | 120 | 100 | - | - | - | - | 3 |
| Manipulação e edição de som, vídeo e imagem* | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Segurança da informação | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Lógica de programação * | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Língua Portuguesa, Literatura e Libras I | 160 | 133 | - | - | - | - | 4 |
| Língua Inglesa I | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Artes e Música | 80 | 66 | - | - | - | - | 2 |
| Educação Física I | 80 | 66 | - | - | - | - | 2 |
| História I | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Geografia I | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Filosofia I | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Sociologia I | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Física I | 120 | 100 | - | - | - | - | 3 |
| Biologia I | 80 | 66 | - | - | - | - | 2 |
| Química I | 80 | 66 | - | - | - | - | 2 |
| Matemática I | 160 | 133 | - | - | - | - | 4 |
| Sistemas operacionais | - | - | 100 | 83 | - | - | 2,5 |
| Projeto integrador II* | - | - | 80 | 66 | - | - | 2 |
| Redes de computadores I | - | - | 120 | 100 | - | - | 3 |
| Design de web sites | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Práticas de Hardware | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Língua Portuguesa e Literatura II | - | - | 160 | 133 | - | - | 4 |
| Língua Inglesa II | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Língua Espanhola I | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Artes e Comunicação | - | - | 80 | 66 | - | - | 2 |
| Educação Física II | - | - | 80 | 66 | - | - | 2 |
| História II | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Geografia II | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Filosofia II | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |

| | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Sociologia II | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Física II | - | - | 120 | 100 | - | - | 3 |
| Biologia II | - | - | 80 | 66 | - | - | 2 |
| Química II | - | - | 80 | 66 | - | - | 2 |
| Matemática II | - | - | 160 | 133 | - | - | 4 |
| Tecnologia da informação | - | - | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Projeto integrador III* | - | - | - | - | 80 | 66 | 2 |
| Legislação e ética profissional | - | - | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Criatividade e multimídia* | - | - | - | - | 80 | 66 | 2 |
| Redes de computadores II | - | - | - | - | 120 | 100 | 3 |
| Administração e empreendedorismo | - | - | - | - | 80 | 66 | 2 |
| Língua Portuguesa e Literatura III | - | - | - | - | 160 | 133 | 4 |
| Língua Espanhola II | - | - | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Educação Física III | - | - | - | - | 80 | 66 | 2 |
| História III | - | - | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Geografia III | - | - | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Filosofia III | - | - | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Sociologia III | - | - | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Física III | - | - | - | - | 120 | 100 | 3 |
| Biologia III | - | - | - | - | 80 | 66 | 2 |
| Química III | - | - | - | - | 120 | 100 | 3 |
| Matemática III | - | - | - | - | 160 | 133 | 4 |
| Subtotal da Carga Horária | 1360 | 1126 | 1380 | 1143 | 1360 | 1127 | |
| Total do Núcleo Técnico - Horas relógio | | | | | | | 1010 |
| Total do Núcleo Geral - Horas relógio | | | | | | | 2386 |
| Carga Horária Total do Curso - Horas relógio | | | | | | | 3396 |

* Estes componentes curriculares compartilham a carga horária com o Núcleo Geral pois são transdisciplinares.

OBS.: Cada componente curricular poderá ser ministrado em turnos disponíveis do calendário acadêmico, no decorrer do ano, respeitando a carga horária total prevista de cada um.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
CONSELHO DE *CAMPUS*

Resolução nº 063, de 02 de outubro de 2015.

O Presidente do Conselho de *Campus* Substituto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS *Campus* Sertão, considerando o que foi deliberado na reunião ordinária deste Conselho, realizada em 02 de outubro de 2015, no uso de suas atribuições, **RESOLVE**:

Art. 1º Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática Integrado ao Ensino Médio, que passa a vigorar a partir do primeiro semestre de 2016 com a seguinte estrutura Curricular:

Denominação do Curso: Técnico em Manutenção e Suporte em Informática

Tipo: Integrado

Modalidade: Presencial

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

Habilitação: Técnico em Manutenção e Suporte em Informática

Local de Oferta: IFRS – *Campus* Sertão. Rodovia RS 135, Km 25. Distrito Eng. Luiz Englert. CEP: 99170-000. Sertão/RS FONE: (54)3345-8000.

Turno de Funcionamento: Integral

Tempo de Integralização: mínimo três anos e máximo seis anos

Número de Vagas: 30

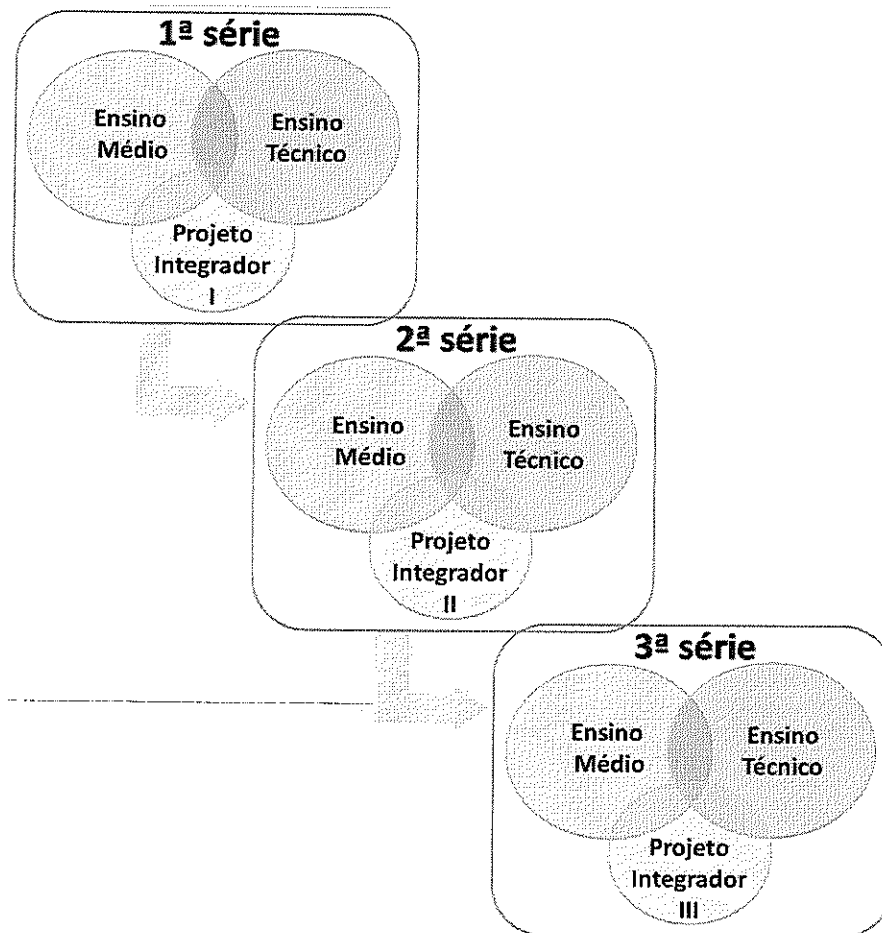
Periodicidade de Oferta: Anual

Carga Horária Total: 3416,7

Representação Gráfica:



Ministério da Educação
 Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
 Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
 CONSELHO DE *CAMPUS*



Matriz Curricular:

| Áreas de Conhecimento | Horas – Aula de 50 minutos | | | Períodos semanais 50min | Horas-relógio Total (60 minutos) |
|---|----------------------------|--------|--------|-------------------------------|--|
| | 1º ano | 2º ano | 3º ano | | |
| Núcleo Técnico | | | | | |
| Projeto Integrador I | 80 | - | - | 2 | 66,7 |
| Arquitetura de computadores | 80 | - | - | 2 | 66,7 |
| Introdução à informática | 120 | - | - | 3 | 100,0 |
| Manipulação e edição de som, vídeo e imagem | 40 | - | - | 1 | 33,3 |



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
CONSELHO DE *CAMPUS*

| | | | | | |
|----------------------------------|------------|------------|------------|-----|---------------|
| Segurança da informação | 40 | - | - | 1 | 33,3 |
| Lógica de programação | 40 | - | - | 1 | 33,3 |
| Sistemas operacionais | - | 100 | - | 2,5 | 83,3 |
| Projeto integrador II | - | 80 | - | 2 | 66,7 |
| Redes de computadores I | - | 120 | - | 3 | 100,0 |
| Design de web sites | - | 40 | - | 1 | 33,3 |
| Práticas de Hardware | - | 40 | - | 1 | 33,3 |
| Administração e empreendedorismo | - | - | 80 | 2 | 66,7 |
| Tecnologia da informação | - | - | 40 | 1 | 33,3 |
| Projeto integrador III | - | - | 80 | 2 | 66,7 |
| Legislação e ética profissional | - | - | 40 | 1 | 33,3 |
| Criatividade e multimídia | - | - | 80 | 2 | 66,7 |
| Redes de computadores II | - | - | 120 | 3 | 100,0 |
| Subtotal da Carga Horária | 400 | 380 | 440 | | |
| Total do Núcleo Técnico | | | | | 1016,7 |

| Áreas de Conhecimento | Horas – Aula Anual | | | Horas semanais | Horas-relógio Total |
|--|--------------------|------------|------------|-------------------|------------------------|
| | 1º ano | 2º ano | 3º ano | | |
| Núcleo Geral | | | | | |
| Linguagens, Códigos e suas Tecnologias | | | | | |
| Língua Portuguesa e Literatura | 160 | 160 | 160 | 4 | 400,0 |
| Língua Inglesa | 40 | 40 | 0 | 1 | 66,7 |
| Língua Espanhola | 0 | 40 | 40 | 1 | 66,7 |
| Artes e Música | 80 | 0 | 0 | 2 | 66,7 |
| Artes e Comunicação | 0 | 80 | 0 | 2 | 66,7 |
| Educação Física | 80 | 80 | 80 | 2 | 200,0 |
| Subtotal da Carga Horária | 360 | 400 | 280 | | 866,7 |
| Ciências Humanas e suas Tecnologias | | | | | |
| História | 40 | 40 | 40 | 1 | 100,0 |
| Geografia | 40 | 40 | 40 | 1 | 100,0 |
| Filosofia | 40 | 40 | 40 | 1 | 100,0 |
| Sociologia | 40 | 40 | 40 | 1 | 100,0 |
| Subtotal da Carga Horária | 160 | 160 | 160 | | 400,0 |
| Ciências da Natureza e suas Tecnologias | | | | | |
| Física | 120 | 120 | 120 | 3 | 300,0 |
| Biologia | 80 | 80 | 80 | 2 | 200,0 |
| Química | 80 | 80 | 120 | 2(3)* | 233,3 |
| Subtotal da Carga Horária | 280 | 280 | 320 | | 733,3 |
| Matemática e suas Tecnologias | | | | | |
| Matemática | 160 | 160 | 160 | 4 | 400,0 |
| Subtotal da Carga Horária | 160 | 160 | 160 | | 400 |



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
CONSELHO DE *CAMPUS*

| | |
|--|---------------|
| Total Formação Geral | 2400 |
| Carga horária total Núcleo Técnico | 1016,7 |
| Carga horária total Formação Geral | 2400 |
| Carga Horária Total do Curso | 3416,7 |
| *No primeiro e segundo ano serão ministrados 2 períodos e no terceiro ano 3 períodos semanais. | |
| OBS.: Cada componente curricular poderá ser ministrado em turnos disponíveis do calendário acadêmico, no decorrer do ano, respeitando a carga horária total prevista de cada componente curricular. | |

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Sertão, RS, 02 de outubro de 2015.

Carlos Alberto Imlau
Presidente do Conselho de *Campus* Substituto
IFRS – *Campus* Sertão